

İBRAHİM HİKMET FIRAT

Prof. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1993 - 1999	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : Obstrüktif uyku apne sendromu tanısında sefalometrik değerlendirmenin önemi (1999) Tez Danışmanı : (OĞUZ KÖKTÜRK)
Lisans 1984 - 1991	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2021 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOÇENT 2019 - 2020	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOÇENT 2013 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 1999 - 2000	ZONGULDAK KARAEMLAS ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ (Yardımcı Doçent olarak Görev yaptım)

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . KIRCA EZBER HAZAL,(2025). PAP tedavisi alan obstrüktif uyku apneli hastalarda tedavi öncesi ve sonrası pro-inflamatuar belirteçlerin ve solunum fonksiyonlarının değerlendirilmesi, SAĞLIK BAKANLIĞI -> ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
- 2 . TÜRKLÜ UZUN MÜZGİN,(2025). Pap tedavisi alacak obstrüktif uyku apne sendromlu hastaların titrasyon gecesi, sabahı ve uzun süreli takipte uyku kalitesinin değerlendirilme anket sonuçları, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANKARA ETLİK ŞEHİR HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI VE TÜBERKÜLOZ ANABİLİM DALI

2022

- 3 . YILMAZ ESMA,(2022). Kronik obstrüktif akciğer hastalığı alevlenmesi ile hospitalize edilen hastalarda serum biyobelirteçlerinin prognostik rolü ve kor pulmonale ile ilişkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2020

- 4 . BOLU FARUK,(2020). Kistik fibrozis dışı bronşektazi hastalarında serum vitamin d düzeyinin ve eksikliğinin hastalık şiddeti ve bronşektazi fenotipi ile olan ilişkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI VE TÜBERKÜLOZ ANABİLİM DALI

2017

- 5 . YUMRUKUZ MERVE,(2017). Fiberoptik bronkoskopi sırasında transkütanöz karbondioksit ve saturasyon monitorizasyonu, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Uyku Tıbbı Derneği, Başkan, 2019

- 2 . Türk Toraks Derneği Ankara Şubesi, Başkan, 2018
- 3 . Asya Uyku Araştırmaları Derneği, Üye, 2014

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Çakmaklı Seçil, ÖZDEMİR AYŞE, FIRAT İBRAHİM HİKMET, AYPAK CENK (2023). An evaluation of the use of inhalers in asthma and chronic obstructive pulmonary disease. Elsevier BV, 18(4), 860-867. , Doi: 10.1016/j.jtumed.2023.01.001 (Yayın No : 8190196)
- 2 . ENSARİOĞLU KEREM, erdöl ayşe kevser, KURT EMİNE BAHAR, ŞENCAN İRFAN, FIRAT İBRAHİM HİKMET, YÜCEEĞE MELİKE, AKÇALI DURU SERAP (2022). Coronavirus Disease 2019 Pneumonia Scoring System Comparison and Risk Factors. TurkThoracJ, 23(5), 307-321. , Doi: 10.5152/TurkThoracJ.2022.21029 (Yayın No : 7968835)
- 3 . günay mehmet murat, SAYLAM GÜLESER, FIRAT İBRAHİM HİKMET, akyıldız ilker, bayır ömer, mutlu murad, KORKMAZ MEHMET HAKAN (2021). Novel clinical screening method to identify patients at risk of obstructive sleep apnea. CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE Doi: 10.1080/08869634.2021.1933308 (Yayın No : 7294046)
- 4 . ÇALIK KÜTÜKCÜ EBRU, ÇALIŞKAN HAKAN, KILIÇ KÜBRA, VARDAR YAĞLI NACİYE, ERTÜRK NUREL, SAĞLAM MELDA, İNAL İNCE DENİZ, Fırat İbrahim Hikmet, ARDIÇ SADIK, YÜCE EGE MELİKE, ÇÖPLÜ LÜTFİ, SAVCI SEMA, ARIKAN HÜLYA (2020). A Comparison of Respiratory Functions, Functional Capacity and Quality of Sleep in Patients with OSAS and COPD Compared to Healthy Controls. Journal of Turkish Sleep Medicine49-56. , Doi: 10.4274/jtsm.galenos.2020.96268 (Yayın No : 6886857)
- 5 . ERTÜRK NUREL, ÇALIK KÜTÜKCÜ EBRU, ARIKAN HÜLYA, SAVCI SEMA, İNAL İNCE DENİZ, ÇALIŞKAN HAKAN, SAĞLAM MELDA, VARDAR YAĞLI NACİYE, Fırat İbrahim Hikmet, ÇELİK ADEM, YÜCE EGE MELİKE, ARDIÇ SADIK (2020). The effectiveness of oropharyngeal exercises compared to inspiratory muscle training in obstructive sleep apnea: A randomized controlled trial. HEART & LUNG, 49(), 940-948. , Doi: 10.1016/j.hrtlng.2020.07.014 (Yayın No : 6885542)
- 6 . Ertürk Nurel, ÇALIK KÜTÜKCÜ EBRU, ARIKAN HÜLYA, SAVCI SEMA, İNAL İNCE DENİZ, ÇALIŞKAN HAKAN, SAĞLAM MELDA, VARDAR YAĞLI NACİYE, Fırat İbrahim Hikmet, ÇELİK ADEM, YÜCEEĞE MELİKE BAĞNU, ARDIÇ SADIK (2020). The effectiveness of oropharyngeal exercises compared to inspiratory muscle training in obstructive sleep apnea: A randomized controlled trial. HEART & LUNG, 49(), 940-948. , Doi: 10.1016/j. (Yayın No : 6922830)
- 7 . Ilgaz Aslihan,Kucuk Uyanusta Filiz,ARBAK PERİ MERAM,Muezzinoglu Arif,Ulukavak Ciftci Tansu,Akpinar Serdar,Fırat İbrahim Hikmet,Guven Selma Fırat,Ciftci Bulent,Karaoglanoglu Selen,Dagli Elif,Erkan Feyza (2019). Extensive Exposure to Tear Gases in Ankara. Turkish Thoracic Journal, 20(2), 108-113. , (Yayın No : 6015253)
- 8 . Fırat İbrahim Hikmet,Yuceege Melike,Kıran Sibel,Akgun Metin,Demir Ahmet Ugur,AKSU MURAT,Ardic Sadik,KARADENİZ DERYA,Ucar Zeynep Zeren,İtil Oya,Yılmaz Hikmet (2019). Absenteeism and Delay to Work Due to Sleep Disorders in the Turkish Adult Population: A Questionnaire-Based National Survey. Workplace Health Safety, 67 (1), 27-35. , Doi: 10.1177/2165079918785392 (Yayın No : 6015230)
- 9 . Yüksel Elvan,Mutlu Murad,Bayır Ömer,Yuceege Melike,Akın İstemihan,SAYLAM GÜLESER,ÖZDEK ALİ,Fırat İbrahim Hikmet,KORKMAZ MEHMET HAKAN (2019). Comparison of postoperative pain scores and dysphagia between anterior palatoplasty and uvulopalatal flap surgeries. ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, 138(12), 1092-1098. , (Yayın No : 6019030)
- 10 . Karatas Gulsah,BAL HASTÜRK AJDA,Yuceege Melike,Fırat İbrahim Hikmet,Gurcay Eda,Ardic Sadik,Cakci Fatma Aytul (2018). Evaluation of sleep quality in patients with ankylosing spondylitis and efficacy of anti-TNF- therapy on sleep problems: A polisomnographic study. International Journal of Rheumatic Diseases, 21(6), 1263-1269. , Doi: 10.1111/1756-185X.13102 (Yayın No : 6016813)
- 11 . PEKER YÜKSEL, Başoğlu Özen, Fırat İbrahim Hikmet, URSAVAŞ AHMET, ÖZSANÇAK UĞURLU AYLİN, BALCAN MEHMET BARAN, KERGET BUĞRA, İLHAN ALGİN DEMET, KARADENİZ DERYA, DURSUNOĞLU DURSUN, GÜNAY ERSİN, EREL FUAT, KIRBAŞ GÖKHAN, BENBİR ŞENEL GÜLÇİN, ÇETİNTAŞ AFŞAR GÜLGÜN, Melikoğlu Gülin, SELİMOĞLU ŞEN HADİCE, Ogun Hamza, ÖZTURA İBRAHİM, HABEŞOĞLU MEHMET ALİ, KARADAĞ MEHMET, TAŞBAKAN MEHMET SEZÂİ, Yuceege Melike Banu, AKGÜN METİN, AKKOYUNLU MUHAMMED EMİN, AKSU MURAT, ALTINTAŞ NEJAT, DURSUNOĞLU NEŞE, SARIOĞLU NURHAN, ERDİNÇ OĞUZ OSMAN, İTİL BAHİRİYE OYA, BİLGİN TOPÇUOĞLU ÖZGÜR, Bekdik Şirinocak Pınar, SARAÇ SEMA, FERİK SEVGİ, PEKCAN SİBEL, YILMAZ SÜREYYA, YILMAZ ZAHİDE, Kaya Yıldız (2018). Rationale and Design of the Turkish Sleep Apnea Database - TURKAPNE: A National, Multicenter, Observational, Prospective Cohort Study. Turkish Thoracic Journal, 19(3), 136-140. , Doi: 10.5152/TurkThoracJ.2018.18097 (Yayın No : 6951721)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . Cetin Suha,VURAL MUSTAFA GÖKHAN,AKDEMİR RAMAZAN,Fırat İbrahim Hikmet (2018). Left atrial remodelling may predict exercise capacity in obstructive sleep apnoea patients. ACTA CARDIOLOGICA, 73(5), 471-478. , Doi: 10.1080/00015385.2017.1414730 (Yayın No : 6017675)
- 13 . ALTINTAŞ NEJAT, DEMİRDÖĞEN EZGİ, Yücege Melike, ACET ÖZTÜRK NİLÜFER AYLİN, URSAVAŞ AHMET, Fırat İbrahim Hikmet, KARADAĞ MEHMET (2017). Neutrophil-to-lymphocyte ratio in obstructive sleep apnea; a multi center, retrospective study. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 19(17), 3234-3240. , (Yayın No : 6894437)
- 14 . Karatas Gulsah,BAL HASTÜRK AJDA,Yucege Melike,Yalcin Elif,Fırat İbrahim Hikmet,Dulgeroglu Deniz,Karatas Fatih,ŞAHİN SÜLEYMAN,Cakci Aytul,Ardic Sadik (2017). The evaluation of sleep quality and response to anti-tumor necrosis factor alpha therapy in rheumatoid arthritis patients. CLINICAL RHEUMATOLOGY, 36(1), 45-50. , Doi: 10.1007/s10067-016-3387-6 (Yayın No : 6017111)
- 15 . VURAL MUSTAFA GÖKHAN,Cetin Suha,Keser Nurgul,Fırat İbrahim Hikmet,AKDEMİR RAMAZAN,Gunduz Huseyin (2017). Left ventricular torsion in patients with obstructive sleep apnoea before and after continuous positive airway pressure therapy: assessment by two-dimensional speckle tracking echocardiography. ACTA CARDIOLOGICA, 72(6), 638-647. , Doi: 10.1080/00015385.2017.1315257 (Yayın No : 6017213)
- 16 . Bayir Omer,Acar Mutlu,Yuksel Elvan,Yucege Melike,SAYLAM GÜLESER,Tatar Emel Cadalli,Ozdek Ali,Fırat İbrahim Hikmet,Gurdal Canan,KORKMAZ MEHMET HAKAN (2016). The effects of anterior palatoplasty on floppy eyelid syndrome patients with obstructive sleep apnea. LARYNGOSCOPE, 126(9), 2171-2175. , Doi: 10.1002/lary.25905 (Yayın No : 6016772)
- 17 . Cetin Suha,VURAL MUSTAFA GÖKHAN,Gunduz Huseyin,AKDEMİR RAMAZAN,Fırat İbrahim Hikmet (2016). Epicardial fat thickness regression with continuous positive airway pressure therapy in patients with obstructive sleep apnea: assessment by two-dimensional echocardiography. WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, 128(5-6), 187-192. , Doi: 10.1007/s00508-016-0975-z (Yayın No : 6017075)
- 18 . Mutlu Murad,Bayir Omer,Yucege Melike,Karagoz Tugba,Fırat İbrahim Hikmet,ÖZDEK ALİ,Akın İstemihan,KORKMAZ MEHMET HAKAN (2015). Vestibular evoked myogenic potential responses in obstructive sleep apnea syndrome. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 272(11), 3137-3141. , Doi: 10.1007/s00405-014-3294-x (Yayın No : 6017136)
- 19 . DEMİR AHMET UĞUR, ARDIÇ SADIK, Fırat İbrahim Hikmet, KARADENİZ DERYA, AKSU MURAT, İnterpretation Committee TAPES, SEVİM MUSTAFA SERHAN, SALEPÇİ BANU MUSAFFA (2015). Prevalence of sleep disorders in the Turkish adult population epidemiology of sleep study. Sleep and Biological Rhythms, 13(4), 298-308. , Doi: 10.1111/sbr.12118 (Yayın No : 5107775)
- 20 . DEMİR AHMET UĞUR, ARDIÇ SADIK, FIRAT İBRAHİM HİKMET, KARADENİZ DERYA, AKSU MURAT, UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN, SEVİM MUSTAFA SERHAN, ÖZGEN FUAT, YILMAZ HİKMET, İTİL BAHRİYE OYA, PEKER YÜKSEL, AYGUL FATMA, KIRAN SİBEL, GELBAL SELAHATTİN, ÇEPNİ ZAFER, AKÖZER MEHMET, TAPES Investigation Committee (2015). Prevalence of sleep disorders in the Turkish adult population epidemiology of sleep study. Sleep and Biological Rhythms, 13(4), 298-308. , Doi: 10.1111/sbr.12118 (Yayın No : 7156990)
- 21 . DEMİR AHMET UĞUR,ARDIÇ SADIK,FIRAT İBRAHİM HİKMET,KARADENİZ DERYA,AKSU MURAT,UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN,SEVİM MUSTAFA SERHAN,Özgen Fuat,YILMAZ HİKMET,İTİL BAHRİYE OYA,PEKER YÜKSEL,Aygül Fatma,KIRAN SİBEL,GELBAL SELAHATTİN,ÇEPNİ ZAFER,Aköger Mehmet (2015). Prevalence of sleep disorders in the Turkish adult population epidemiology of sleep study . SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, 13(4), 298-308. , (Yayın No : 7485135)
- 22 . Demir Ahmet Ugur,Ardic Sadik,Fırat İbrahim Hikmet,KARADENİZ DERYA,AKSU MURAT,Ucar Zeynep Zeren,SEVİM MUSTAFA SERHAN,Ozgen Fuat,Yilmaz Hikmet,Itil Oya,Peker Yuksel,Aygul Fatma,Kiran Sibel,GELBAL SELAHATTİN,Cepni Zafer,Akozer Mehmet (2015). Prevalence of sleep disorders in the Turkish adult population epidemiology of sleep study. Sleep and Biological Rhythms, 13(4), 298-308. , Doi: 10.1111/sbr.12118 (Yayın No : 6015610)
- 23 . Altintas N.,Cetinoglu E.,Yucege Melike,Acet A. N.,Ursavas A.,Fırat İbrahim Hikmet,Karadag M. (2015). Neutrophil-to-lymphocyte ratio in obstructive sleep apnea a multi center, retrospective study. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 19(17), 3234-3240. , (Yayın No : 6015317)
- 24 . Benbir Gulcin,Demir Ahmet Ugur,AKSU MURAT,Ardic Sadik,Fırat İbrahim Hikmet,Itil Oya,Ozgen Fuat,Yilmaz Hikmet,KARADENİZ DERYA (2015). Prevalence of insomnia and its clinical correlates in a general population in Turkey. PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES, 69(9), 543-552. , Doi: 10.1111/pcn.12252 (Yayın No : 6015200)
- 25 . Akşahin Mehmet, ERDAMAR AYKUT, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ARDIÇ SADIK, EROĞUL OSMAN (2015). OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA CLASSIFICATION WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED ON TWO SYNCHRONIC HRV SERIES. BIOMEDICAL ENGINEERING-APPLICATIONS BASIS COMMUNICATIONS, 27(2), Doi: 10.4015/S1016237215500118 (Yayın No : 7701485)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 26 . Aksahin Mehmet,ERDAMAR AYKUT,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik,Erogul Osman (2015). OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA CLASSIFICATION WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED ON TWO SYNCHRONIC HRV SERIES. BIOMEDICAL ENGINEERING-APPLICATIONS BASIS COMMUNICATIONS, 27(2), Doi: 10.4015/S1016237215500118 (Yayın No : 6017086)
- 27 . Yuceege Melike,Dulgeroglu Deniz Erdogdu,Fırat İbrahim Hikmet,Yalcindag Ali (2015). Can sleep apnea be a secondary cause of osteoporosis in young people?. Sleep and Biological Rhythms, 13(2), 189-194. , Doi: 10.1111/sbr.12106 (Yayın No : 6017166)
- 28 . Yuceege Melike,Sanisoglu Berrin,Fırat İbrahim Hikmet,Ersoy Yesim,Emine Sevgi,KURT EMİNE BAHAR (2015). The clinical utility of Memorial Symptom Assessment-Short Form and Condensed Memorial Symptom Assessment Scale in Turkish lung cancer patients. Clinical Respiratory Journal, 9(2), 221-227. , Doi: 10.1111/crj.12127 (Yayın No : 6016829)
- 29 . Dundar Yusuf,SAYLAM GÜLESER,Tatar Emel Cadalli,ÖZDEK ALİ,KORKMAZ MEHMET HAKAN,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik (2015). Does AHI Value Enough for Evaluating the Obstructive Sleep Apnea Severity?. INDIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD NECK SURGERY, 67(null), 16-20. , Doi: 10.1007/s12070-014-0722-6 (Yayın No : 6017193)
- 30 . Yuceege Melike,Fırat İbrahim Hikmet,Sever Ozlem,Demir Ahmet Ugur,Ardic Sadik (2015). The effect of adding gender item to Berlin Questionnaire in determining obstructive sleep apnea in sleep clinics. Annals of Thoracic Medicine, 10 (1), 25-28. , Doi: 10.4103/1817-1737.146856 (Yayın No : 6017206)
- 31 . Yüceege Melike, FIRAT İBRAHİM HİKMET, Sever Özlem, DEMİR AHMET UĞUR, ARDIÇ SADIK (2015). The effect of adding gender item to Berlin Questionnaire in determining obstructive sleep apnea in sleep clinics. Ann Thorac Med, 10(1), 25-28. , Doi: 10.4103/1817-1737.146856. (Yayın No : 7482580)
- 32 . Duru Serap,Yuce Gulbahar,Fırat İbrahim Hikmet,Simsek Bengul,Ucar Fatma,Ardic Sadik,KURT EMİNE BAHAR (2015). YKL-40: may be use as a new inflammatory biomarker in obstructive sleep apnea syndrome?. Tüberküloz ve Toraks, 63(3), 158-164. , Doi: 10.5578/tt.9753 (Yayın No : 6016789)
- 33 . VURALKAN ERKAN,Mutlu Murad,Fırat İbrahim Hikmet,Yardim-Akaydin Sevgi,Sagit Mustafa,Akın İstemihan,Miser Ece,Ardic Sadik (2014). Changes in serum levels of MDA and MMP-9 after UPF in patients with OSAS. EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, 271(5), 1329-1334. , Doi: 10.1007/s00405-013-2821-5 (Yayın No : 6015582)
- 34 . Bayir Pinar Turker,Demirkan Burcu,Bayir Omer,Duyuler Serkan,Fırat İbrahim Hikmet,Guray Umit,Guray Yesim,Tatar Emel Cadalli (2014). Impact of Continuous Positive Airway Pressure Therapy on Atrial Electromechanical Delay and P-Wave Dispersion in Patients with Obstructive Sleep Apnea. ANNALS OF NONINVASIVE ELECTROCARDIOLOGY, 19(3), 226-233. , Doi: 10.1111/anec.12106 (Yayın No : 6015537)
- 35 . Acar Mutlu,Fırat İbrahim Hikmet,Yuceege Melike,Ardic Sadik (2014). Long-term effects of PAP on ocular surface in obstructive sleep apnea syndrome. CANADIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY-JOURNAL CANADIEN D OPHTALMOLOGIE, 49(2), 217-221. , Doi: 10.1016/j.jcjo.2013.11.010 (Yayın No : 6015613)
- 36 . VURAL MUSTAFA GÖKHAN,Cetin Suha,Fırat İbrahim Hikmet,AKDEMİR RAMAZAN,Ardic Sadik,Yeter Ekrem (2014). Impact of continuous positive airway pressure therapy on left atrial function in patients with obstructive sleep apnoea: assessment by conventional and two-dimensional speckle-tracking echocardiography. ACTA CARDIOLOGICA, 69(2), 175-184. , Doi: 10.1080/AC.69.2.3017299 (Yayın No : 6016892)
- 37 . Karadag Hasan,Oner Ozgur,Karaoglan Akfer,ÖRSEL SİBEL,Demir Ahmet Ugur,Fırat İbrahim Hikmet,KARADENİZ DERYA,AKSU MURAT,Ardic Sadik,Ucar Zeynep Zeren,SEVİM MUSTAFA SERHAN,Yilmaz Hikmet,İtil Oya (2014). Body Mass Index and Sexual Dysfunction in Males and Females in a Population Study. KLİNİK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ -BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, 24(1), 76-83. , Doi: 10.5455/bcp.20130925023705 (Yayın No : 6017226)
- 38 . GELİR ETHEM,Basaran Cenk,Bayrak Sibel,Yagcioglu Suha,BUDAK MURAT TİMUR,Fırat İbrahim Hikmet,Ungan Pekcan (2014). Electrophysiological Assessment of the Effects of Obstructive Sleep Apnea on Cognition. PLoS One, 9(2), Doi: 10.1371/journal.pone.0090647 (Yayın No : 6016717)
- 39 . Ozdemir Cengiz,Conkbayir Isik,Kuru Aslihan,Fırat İbrahim Hikmet,Sokucu Sinem Nedime,Dalar Levent,ERGÜN RECAİ,Uzunmehmetoglu Cagla Pinar,Ergun Dilek,Ardic Sadik (2013). Correlation between the intima-media thickness and Framingham risk score in patients with sleep apnea syndrome. Journal of Thoracic Disease, 5(6), 751-757. , Doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2013.11.25 (Yayın No : 6015579)
- 40 . Yuceege Melike,Fırat İbrahim Hikmet,Kuyucu Mutlu,Ardic Sadik (2013). Rapid eye movement dependent central apnea with periodic leg movements. Annals of Indian Academy of Neurology, 16(2), 154-156. , Doi: 10.4103/0972-2327.112448 (Yayın No : 6017242)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 41 . Acar Mutlu,Firat İbrahim Hikmet,Acar Ugur,Ardic Sadik (2013). Ocular surface assessment in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome. *Sleep and Breathing*, 17(2), 583-588. , Doi: 10.1007/s11325-012-0724-0 (Yayın No : 6015316)
- 42 . Yardim-Akaydin Sevgi,Caliskan-Can Emel,Gokalp Firat,Firat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik,Simsek Bolkan (2013). Lipid peroxidation and DNA damage in apnea patients with or without metabolic syndrome. *Sleep and Biological Rhythms*, 11(2), 116-124. , Doi: 10.1111/sbr.12012 (Yayın No : 6017232)
- 43 . ARDIÇ SADIK, DEMİR AHMET UĞUR, UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN, FIRAT İBRAHİM HİKMET, İTİL BAHRİYE OYA, KARADENİZ DERYA, AKSU MURAT, SEVİM MUSTAFA SERHAN, YILMAZ HİKMET, oktay burcu (2013). Prevalence and associated factors of sleep-disordered breathing in the Turkish adult population. *Sleep and Biological Rhythms*, 11(1), 29-39. , (Yayın No : 7485310)
- 44 . Ardic Sadik,Demir Ahmet Ugur,Ucar Zeynep Zeren,Firat İbrahim Hikmet,İtil Oya,KARADENİZ DERYA,AKSU MURAT,SEVİM MUSTAFA SERHAN,Yilmaz Hikmet,Okay Burcu (2013). Prevalence and associated factors of sleep-disordered breathing in the Turkish adult population. *Sleep and Biological Rhythms*, 11(1), 29-39. , Doi: 10.1111/sbr.12000 (Yayın No : 6016865)
- 45 . Yuceege Melike,Firat İbrahim Hikmet,Demir Ahmet Ugur,Ardic Sadik (2013). Reliability of the Watch-PAT 200 in Detecting Sleep Apnea in Highway Bus Drivers. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 9(4), 339-344. , Doi: 10.5664/jcsm.2584 (Yayın No : 6015315)
- 46 . Duru Serap,Firat İbrahim Hikmet,Colak Nujen,Ginis Zeynep,Delibasi Tuncay,Ardic Sadik (2012). Serum S100B protein: a useful marker in obstructive sleep apnea syndrome. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 46(5), 450-455. , Doi: 10.5114/ninp.2012.31355 (Yayın No : 6015603)
- 47 . Balci Mustafa Mucahit,ARSLAN UĞUR,Firat İbrahim Hikmet,Kocaoglu Ibrahim,VURAL MUSTAFA GÖKHAN,Balci Kevser Gulcihan,MADEN ORHAN,Gurbuz Oguz Alp,Ardic Sadik,Yeter Ekrem (2012). Serum Levels of Adipocyte Fatty Acid-Binding Protein Are Independently Associated With Left Ventricular Mass and Myocardial Performance Index in Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE*, 60(7), 1020-1026. , Doi: 10.2310/JIM.0b013e31826868f2 (Yayın No : 6015592)
- 48 . Saka Cem,VURALKAN ERKAN,Firat İbrahim Hikmet,Alicura Sibel,Hucumenoglu Sema,Akın İstemihan,Ardic Sadik,Gokler Ayhan (2012). The effects of CPAP treatment on nasal mucosa in patients with obstructive sleep apnea. *EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY*, 269(9), 2065-2067. , Doi: 10.1007/s00405-011-1906-2 (Yayın No : 6016745)
- 49 . Ceylan Tijen,Firat İbrahim Hikmet,KURAN GÖKHAN,Ardic Sadik,Bilgin Esra,Celenk Fatih (2012). Quick Diagnosis in Obstructive Sleep Apnea Syndrome: WatchPAT-200. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 14(8), 475-478. , (Yayın No : 6016699)
- 50 . Firat İbrahim Hikmet,Yuceege Melike,Demir Ahmet Ugur,Ardic Sadik (2012). Comparison of four established questionnaires to identify highway bus drivers at risk for obstructive sleep apnea in Turkey. *Sleep and Biological Rhythms*, 10(3), 231-236. , Doi: 10.1111/j.1479-8425.2012.00566.x (Yayın No : 6015321)
- 51 . Bozkurt N. Colak,Cakal E.,Sahin M.,Ozkaya E. Cakir,Firat H.,Delibasi T.,Firat İbrahim Hikmet (2012). The relation of serum 25-hydroxyvitamin-D levels with severity of obstructive sleep apnea and glucose metabolism abnormalities. *ENDOCRINE*, 41(3), 518-525. , Doi: 10.1007/s12020-012-9595-1 (Yayın No : 6015191)
- 52 . Aksahin Mehmet,AYDIN SERAP,Firat İbrahim Hikmet,Erogul Osman (2012). Artificial Apnea Classification with Quantitative Sleep EEG Synchronization. *JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS*, 36(1), 139-144. , Doi: 10.1007/s10916-010-9453-8 (Yayın No : 6015542)
- 53 . ARDIÇ SADIK, DEMİR AHMET U, UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN, FIRAT İBRAHİM HİKMET, İTİL OYA, KARADENİZ DERYA, AKSU MURAT, SEVİM SERHAN, YILMAZ HİKMET, OKTAY (ARSLAN) BURCU (2012). Prevalence and associated factors of sleep-disordered breathing in the Turkish adult population. *Sleep and Biological Rhythms*, 11(1), 29-39. , Doi: 10.1111/sbr.12000 (Yayın No : 5115898)
- 54 . ERSÖZ ÜNLÜ EMİNE CEREN, SAYLAM GÜLESER, FIRAT İBRAHİM HİKMET, SELÇUK ÖMER TARIK, KORKMAZ MEHMET HAKAN, ARDIÇ SADIK, DAĞLI MUHARREM (2012). Geriatrik obstrüktif uyku apne hipopne sendromlu hastalarda risk faktörlerinin değerlendirilmesi. *Turkish Journal of Geriatrics-Turk Geriatri Dergisi*, 15(1), 7-11. , (Yayın No : 7634609)
- 55 . Bozkurt N. Colak,Karbek Basak,Cakal Erman,Firat İbrahim Hikmet,Ozbek Mustafa,Delibasi Tuncay (2012). The association between severity of obstructive sleep apnea and prevalence of Hashimoto's thyroiditis. *ENDOCRINE JOURNAL*, 59(11), 981-988. , Doi: 10.1507/endocrj.EJ12-0106 (Yayın No : 6015503)
- 56 . Cagirci Goksel,Gulsoy Kevser G.,Bayindir Cilem,Vural Mustafa G.,Firat İbrahim Hikmet,Kilic Harun,Yeter Ekrem,AKDEMİR RAMAZAN,Ardic Sadik (2011). Tissue Doppler atrial conduction times and electrocardiogram interlead P-wave durations with varying severity of obstructive sleep apnea. *JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY*, 44 (4), 478-482. , Doi: 10.1016/j.jelectrocard.2011.03.009 (Yayın No : 6015320)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 57 . Oktay Burcu,Akbal Erdem,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik,Kizilgun M. (2009). CPAP TREATMENT IN THE COEXISTENCE OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME AND METABOLIC SYNDROME, RESULTS OF ONE YEAR FOLLOW UP. ACTA CLINICA BELGICA, 64(4), 329-334. , Doi: 10.1179/acb.2009.051 (Yayın No : 6015506)
- 58 . SAYLAM GÜLESER,KORKMAZ MEHMET HAKAN,Fırat İbrahim Hikmet,Tatar Emel Cadalli,ÖZDEK ALİ,Ardic Sadik (2009). Do Palatal Implants Really Reduce Snoring in Long-Term Follow-Up?. LARYNGOSCOPE, 119(5), 1000-1004. , Doi: 10.1002/lary.20137 (Yayın No : 6015520)
- 59 . Kurukahvecioglu Selma,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik (2009). Evaluation of upper airway in obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and habitual snorers. Bratislava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy, 110(8), 486-489. , (Yayın No : 6016879)
- 60 . Oktay Burcu,Akbal Erdem,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik,Kizilgun Murat (2008). Evaluation of the relationship between heart type fatty acid binding protein levels and the risk of cardiac damage in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Sleep and Breathing, 12(3), 223-228. , Doi: 10.1007/s11325-007-0167-1 (Yayın No : 6015211)
- 61 . Izci Bilgay,Ardic Sadik,Fırat İbrahim Hikmet,Sahin Altay,Altinors Meltem,Karacan Ismet (2008). Reliability and validity studies of the Turkish version of the Epworth Sleepiness Scale. Sleep and Breathing, 12(2), 161-168. , Doi: 10.1007/s11325-007-0145-7 (Yayın No : 6015201)
- 62 . Ozkan Yesim,Fırat İbrahim Hikmet,Simsek Bolkan,TORUN FATMA MERAL,Yardim-Akaydin Sevgi (2008). Circulating nitric oxide (NO), asymmetric dimethylarginine (ADMA), homocysteine, and oxidative status in obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome (OSAHS). Sleep and Breathing, 12(2), 149-154. , Doi: 10.1007/s11325-007-0148-4 (Yayın No : 6015197)
- 63 . Caliskan-Can Emel,Fırat İbrahim Hikmet,Ardic Sadik,Simsek Bolkan,TORUN FATMA MERAL,Yardim-Akaydin Sevgi (2008). Increased levels of 8-hydroxydeoxyguanosine and its relationship with lipid peroxidation and antioxidant vitamins in lung cancer. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, 46(1), 107-112. , Doi: 10.1515/CCLM.2008.010 (Yayın No : 6015311)
- 64 . Ozkan Yesim,Yardim-Akaydin Sevgi,Fırat İbrahim Hikmet,Caliskan-Can Emel,Ardic Sadik,Simsek Bolkan (2007). Usefulness of homocysteine as a cancer marker: Total thiol compounds and folate levels in untreated lung cancer patients. ANTICANCER RESEARCH, 27(2), 1185-1189. , (Yayın No : 6015312)
- 65 . Tuncay Goksel,Hatipoglu ON,ÖZTÜRK CAN,Gorguner Metin,Murat Kıyık,Yılmaz Uğur,Guzelant Asuman,Tasbakan Sezai,Tabakoglu Erhan,Fırat İbrahim Hikmet,Tutar Umit,Cikrikicioglu Sadettin,Akkoçlu Atilla,Soyer Serdar,Cakir Ebru,İtil Oya,SANAL MUSTAFA SALAHATTİN (2005). A prospective, multicentre clinical trial comparing cisplatin plus gemcitabine with cisplatin plus etoposide in patients with locally advanced and metastatic non-small cell lung cancer. RESPIROLOGY, 10(4), 456-463. , Doi: 10.1111/j.1440-1843.2005.00739.x (Yayın No : 6016681)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . OKTAY (ARSLAN) BURCU, ALTINTAŞ NEJAT, FIRAT İBRAHİM HİKMET, STROLLO PATRICK J (2012). Clinical Feasibility of an Auto-Adjusting Bi-Level PAP Device for the Treatment of Obstructive Sleep Apnea. European Sleep Research Society Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7194226)
- 2 . AKAYDIN SEVGİ, CAN EMEL, GÖKALP FIRAT, FIRAT İBRAHİM HİKMET, SALİHOĞLU ECE, ARDIÇ SADIK, ŞİMŞEK HASAN BOLKAN (2012). Oxidative Stress in Severe Obstructive Sleep Apnea. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:7724804)
- 3 . SAYGIDEĞER YASEMİN, OKTAY ARSLAN BURCU, Fırat İbrahim Hikmet, ARDIÇ SADIK (2009). Evaluation of Polisomnographic data in OSAS patients with cardiac diseases. European Respiratory Society Annual Congress 2009, (Özet bildiri) (Yayın No:7223803)
- 4 . OKTAY ARSLAN BURCU, AKBAL ERDEM, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ARDIC SADIK, AKDEMİR RAMAZAN (2007). Evaluation of the relationship between H-FABP levels and the risk of cardiac damage in patients with obstructive sleep apnea syndrome. World Association of Sleep Medicine (WASM) Second World Congress , 57-57, (Özet bildiri) (Yayın No:7056024)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . UYKU TEKNOLOJİSİNİN TEMELLERİ, Bölüm adı: (Görsel Kurallar) (2012). ,OKTAY ARSLAN BURCU, FIRAT İBRAHİM HİKMET, Aves yayıncılık, Editör: DERYA KARADENİZ, İBRAHİM ÖZTURA, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605874902-3, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7035523)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ŞENEL ÇAĞDAŞ, YUMRUKUZ ŞENEL MERVE, ASFUROĞLU AHMET, AYKANAT İBRAHİM CAN, FIRAT İBRAHİM HİKMET (2022). The Effect of Nocturia on Sleep Quality in Patients with Benign Prostatic Obstruction and Their Female Partners. Journal of Turkish Sleep Medicine, 9(3), 209-213. (Kontrol No : 7795249)
2. TULĞAR MELTEM, MUTLU MURAD, Yücege Melike Bağnu, Fırat İbrahim Hikmet, ARDIÇ SADIK (2020). Long-term compliance to continuous positive airway pressure therapy in patients with severe sleep apnea syndrome. ORTADOĞU TIP DERGİSİ, 12(2), 194-199. (Kontrol No : 6922820)
3. Şenel Merve Yumrukuz, Yücege Melike Bağnu, Fırat İbrahim Hikmet (2020). Metabolik sendrom kriterlerinin orta-ağır uyku apneli hastaları belirlemedeki rolü.. Türk Uyku Tıbbı Dergisi 118-123. (Kontrol No : 6922880)
4. YUMRUKUZ ŞENEL MERVE, YÜCEEĞE MELİKE BAĞNU, FIRAT İBRAHİM HİKMET (2020). The Role of the Metabolic Syndrome Criterias to Determine Moderate to Severe Sleep Apnea Patients. Galenos Yayınevi, 7(3), 118-123. (Kontrol No : 8312939)
5. YUMRUKUZ ŞENEL MERVE, FIRAT İBRAHİM HİKMET, KURT EMİNE BAHAR (2020). Evaluation of transcutaneous carbon dioxide and saturation monitoring during fiberoptic bronchoscopy. Bilimsel Tip Publishing House, 68(4), 379-387. (Kontrol No : 8312972)
6. VURAL MUSTAFA GÖKHAN, ÇETİN SÜHA, GÜNDÜZ HÜSEYİN, ÖZCAN ABACIOĞLU ÖZGE, AKDEMİR RAMAZAN, FIRAT İBRAHİM HİKMET, YETER EKREM (2016). Assessment of left atrial appendage function during sinus rhythm in patients with obstructive sleep apnea. The Anatolian Journal of Cardiology, 16(1), 34-41. (Kontrol No : 7529908)
7. SAYGIDEĞER YASEMİN, SEVER ÖZLEM, SEVGİ EMİNE, OKTAY ARSLAN BURCU, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ARDIÇ SADIK (2015). Pulmoner embolide tanıya destek olabilecek non-invaziv parametrelerin incelenmesi. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, 29(3), 119-125. (Kontrol No : 6691854)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ÇİLLİLER ASLI ECE, Fırat İbrahim Hikmet (2019). İnfertilite Tedavisi İle İlişkili İkincil Hipersomni Olgusu. 20. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi , 127-127, (Özet bildiri) (Yayın No:6015270)
2. OKTAY ARSLAN BURCU, FIRAT İBRAHİM HİKMET, AKDEMİR RAMAZAN (2018). Kardiyak ko-morbiditesi olmayan OSAS'lı hastalarda sol ventrikül fonksiyonlarının değerlendirilmesi. Türk Toraks Derneği, 21. Yıllık Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7056991)
3. OKTAY ARSLAN BURCU, Fırat İbrahim Hikmet, ARDIÇ SADIK, SAYGIDEĞER YASEMİN, UÇAR HOŞGÖR ZEYNEP ZEREN (2016). Obstrüktif Uyku Apne Sendrom'lu Hastalarda P dalga Dispersiyonu, QT dalga Dispersiyonu ve P dalga Amp-lütütünün Değerlendirilmesi. Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi 2016, (Özet bildiri) (Yayın No:7219825)
4. SAYGIDEĞER YASEMİN, SALMAN SEVER ÖZLEM, DELİBAŞ Şenol, Fırat İbrahim Hikmet, ARDIÇ SADIK (2009). Uyku bozuklukları anamnezinde cinsiyet farklılıkları ve polisomnografik tetkik ile korelasyonu. Türk Uyku Tıbbı Derneği 10. Yıllık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7219765)
5. SAYGIDEĞER YASEMİN, Delibaş Şenol, SALMAN SEVER ÖZLEM, Fırat İbrahim Hikmet, SAYLAM GÜLESER, ARDIÇ SADIK (2009). Uyku ile ilişkili solunum bozukluklarının eşlerin uykularına etkileri. Türk Uyku Tıbbı Derneği 10. Yıllık Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7219780)
6. SAYGIDEĞER YASEMİN, OKTAY ARSLAN BURCU, SEVGİ EMİNE, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ARDIÇ SADIK (2009). Bronkoscopi ile tanı konmuş bilateral tumoral görünümlü endobronşial tüberküloz olgusu.. Türk Toraks Derneği, 12. Yıllık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7056105)
7. SAYGIDEĞER YASEMİN, YÜCEEĞE MELİKE, OKTAY ARSLAN BURCU, FIRAT İBRAHİM HİKMET, SEVER ÖZLEM, ARDIÇ SADIK (2009). Hidroksiüre Tedavisi Altındaki Bir Olguda Akciğer Kanseri, İntersitisyel Fibrozis ve Aktinik Keratoz. Türk Toraks Derneği, 12. Yıllık Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7056098)
8. TAŞTAN DURSUN ÇAĞLA PINAR, ÖZDEMİR CENGİZ, ARDIÇ SADIK, FIRAT İBRAHİM HİKMET, KELEŞOĞLU ARIF, OKTAY (ARSLAN) BURCU (2004). Antifosfolipid Antikor Sendromu; Üç olgu.. Türk Toraks Derneği 7. Yıllık Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7198115)
9. TAŞTAN DURSUN ÇAĞLA PINAR, ARDIÇ SADIK, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ÖNAL BİNNUR, GÜLER ŞİMŞEK GÜLÇİN, ALTINÖRS MELTEM, OKTAY (ARSLAN) BURCU (2004). Endobronşial Lezyonu Olan Akciğer Kanseri Ön Tanılı Hastalarda Tanı Yöntemlerinin Karşılaştırılması. Türk Toraks Derneği 7. Yıllık Ulusal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7198134)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, SAYGIDEĞER YASEMİN, OKTAY ARSLAN BURCU, SEVGİ EMİNE, SEVER ÖZLEM, FIRAT İBRAHİM HİKMET, ARDIÇ SADIK (2011). Bilateral multiple tumor-like endobronchial tuberculosis, diagnosed with bronchoscopic examination. Tuberkuloz ve Toraks (Uluslararası), 59 (3) , 266-270. , Doi: 10.5578/tt.2106 (Yayın No : 6687367)

Editörlük

- 1 . TÜRK UYKU TIBBİ DERGİSİ (TR DİZİN), Dergi , GALENOS
- 2 . Her Yönüyle polisomnografi, Kitap, Editör, Türk Uyku Tıbbı Derneği , 09/12/2021

Üniversite Dışı Deneyim

2011 - 2011	Post Doctoral Research Training	The University of Pittsburgh School of Medicine , Post Doctoral Research Training in the division of Pulmonary, Allergy and Critical Care Medicine gaining valuable experiences in the sleep clinic Lab, granted June 16,2011 through August 12, 2011 , ()
-------------	---------------------------------	---

Kongre Düzenleme

- 1 . 20.ULUSAL TÜRK UYKU TIBBİ KONGRESİ, Güncel Uyku ve bozuklukları konusunda ulusal ve uluslararası deneyim ve bilgi paylaşımı. Sözlü sunumlar., İSTANBUL, Kongre Düzenleme, 02/10/2019-06/10/2019, (Ulusal)

Konuşmalarım

- 2 . 20.Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Uyku Tıbbında Medikolegal sorunlar/ Özürlülük ve Maluliyet, İstanbul Gayrettepe Dedeman Otel, Konuşmalarım, 02/10/2019-06/10/2019, (Ulusal)
- 3 . Uykuda Solunum Kayıtlama ve Skorlama, Uykuda Solunum Kayıtlama ve Skorlama hakkında teorik bilgi aktarımı, Antalya Lara Titanic Otel, Konuşmalarım, 20/02/2019-24/02/2019, (Ulusal)

Kurs

- 4 . İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Yenilikler Kursu, İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında yenilikler hakkında bilgilendirme, deneyimleri aktarma - KURS DÜZENLEME EŞ BAŞKANI, Holiday inn Otel/Ankara, Kurs, 30/03/2019-30/03/2019, (Ulusal)
- 5 . UYKU TIBBİ HEKİMLİĞİ SERTİFİKASYON KURSU, Board sınavında yer aldığı uyku hekimliği için hazırlık kursu - KURS DÜZENLEME KOMİTESİ ÜYESİ, Antalya/ Titanic Lara Otel, Kurs, 20/02/2019-24/02/2019, (Ulusal)